کتابدار داده - 2

کتابدار داده-۲
#کتابدار_داده قرار نیست دانشمند #علم_داده باشد اما شناخت ابزارها و مهارت های متخصصین علم داده کمک می‌کند تا ما دیدگاه مناسب تر و دقیق تری به داده ها داشته باشیم
گاهی به بحث های مناسبی که توسط دیگران تهیه و تولید شده و قابلیت ارائه در گروه دارد بر میخورم و جهت استفاده همگانی باشتراک میگذارم و آرام آرام علاقه مندان به بحث سعی کنیم با #سواد_داده، شویم
بعضی از مطالب را هم مطمئنا من هم راجع بهش چیز زیادی نمی‌دانم و اگر شما اطلاعاتی تجربی راجع به توضیحات آن داشتید بما هم یاد دهید

lib2mag.ir

9 مهارتی که شما نیاز دارید تا به یک دانشمند علم داده تبدیل شوید:

درو کانوی(Conway Drew) از متخصصین صاحب نام در حوزه علوم داده و موسس و مدیر ارشد استارتاپ نویسی‌برنامه های‌مهارت باید کند فعالیت کار بازار در بتواند داده علم متخصص یک که این برای دارد اعتقاد،Alluvium داشته باشد ولی این لزوما به معنای تحصیلات در مهندسی کامپیوتر نیست.

مهارتهای فنی: آنالیز

۱ تحصیلات:
دانشمندان داده سطح تحصیلات بالایی دارند، ۸۸ درصد حداقل مدرک کارشناسی ارشد و ۴۶ درصد مدرک دکتری دارند. رایج ترین رشته ها در این زمینه مطالعات ریاضیات و آمار (۳۲ درصد) و پس از آن علوم کامپیوتر (۱۹درصد) و مهندسی (۱۶درصد) است.

۲ نرم افزار R و SAS :
یکی از ابزارهای تحلیلی برای علم داده R است و این نرم افزار نسبت به بقیه ارجحیت دارد.

مهارتهای فنی: علوم کامپیوتر

۳ برنامه نویسی پایتون بلد باشد: پایتون یکی از رایج‌ترین زبان برنامه نویسی در علم‌داده است و می‌توان به زبان‌های جاوا، پرل و یا C,++C هم اشاره نمود.

۴ پیشنهاد می‌شود که با بستر هادوب آشنایی داشته باشید.

۵ آشنایی با دیتابیس SQL و کدنویسی آن.

۶ داده‌های بدون ساختار:
این مهم است که یک دانشمند علم داده قادر به کار کردن با دادههای بدون ساختار باشد.

مهارتهای غیر فنی :

۷ دارای حس کنجکاوی باشد.

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

۸. تیزهوشی تجاری:
یک دانشمند داده باید قادر به حل مشکلات و ارائه راه‌حل برای بیزینس های حیاتی باشد.

۹. یک دانشمند علوم داده باید دارای مهارت‌های ارتباطی باشد

بر گرفته از کانال آموزشی علم داده

مشخصات استناددهی به این مقاله

نویسنده(ها):	مجله ی کتابدار ۲.۰
عنوان مقاله:	کتابدار داده – ۲
عنوان مجله:	کتابدار ۲.۰ –(عنوان لاتین: i-Kitbdr 2.0)
دوره مجله(Vol):	۵
شماره مجله(Issue):	۲
سال(Year):	۱۳۹۸
شناسه دیجیتال(DOI):	
لینک کوتاه:	http://lib2mag.ir/10285

lib2mag.ir

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.